AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-7-76220057

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

C.P.P.A.P. n° 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 95 — 30 juin 1976

GRANDES CULTURES

- MAIS -

PYRALE

Les conditions climatiques (temps chaud et pluies orageuses fin mai - début juin) ont été favorables à cette culture jusqu'à la mi-juin, époque à laquelle les maïs ont commencé à souffrir de la sécheresse dans de nombreuses situations.

Dans ces conditions, on note actuellement une avance du stade phénologique de l'ordre de 10 à 15 jours selon les régions et les tout premiers panicules mâles ont été visibles dès le 25 juin dans la région du Ried.

Comme les années passées, le vol de la pyrale est surveillé :

- par élevage :

Les premières sorties de papillons ont été enregistrées le 15 juin dans la région de COLMAR (68), le 20 juin à OBERNAI, le 21 juin à WICKERSHEIM et WISSEMBOURG, le 22 juin à WIWERSHEIM, DALHUNDEN et PFETTISHEIM (67).

- par piège sexuel :

à ALTKIRCH (68), MARCKOLSHEIM, WIWERSHEIM, DALHUNDEN, WISSEMBOURG et WICKERSHEIM (67).

Jusqu'à présent, les captures en pièges sexuels sont très réduites et ne semblent pas refléter l'allure réelle des populations de pyrales présentes dans la culture, vraisemblablement à cause des fortes chaleurs actuelles, néfastes au pouvoir attractif des capsules d'Ostramone.

Les premières pontes ont été observées dès le 24 juin dans les Ried nord et sud.

Le dépôt de pontes a considérablement augmenté depuis le 26 juin. Dès le 28 juin, on a pu dénombrer dans certaines parcelles situées dans l'Ackerland - Kochersberg, 6 à 8 % de pieds porteurs d'une ou plusieurs pontes.

Tenant compte de cette situation et aussi du stade phénologique des cultures (relativement proche d'une région à l'autre), la meilleure époque de traitement pourra se situer, dans les périodes suivantes :

- 5 au 10 juillet dans la région du Ried-nord et du Ried-sud,
- 6 au 13 juillet dans l'Ackerland - Kochersberg, la région de HOCHFELDEN, d'OBERNAI et de WISSEMBOURG.

Précisons que l'époque optimum d'intervention se situe lorsque 50 % de panicules mâles sont visibles dans le cornet, stade auquel le maïs retient un maximum d'insecticide granulé.

506

.../...

Avant toute intervention, nous conseillons vivement aux producteurs de visiter leurs parcelles, pour juger de l'opportunité d'un tel traitement, en procédant par comptage des pontes déposées à la face inférieure des feuilles.

Pour la région Alsace, il est généralement admis qu'un traitement ne se justifie économiquement que lorsque 8 à 12 % des pieds sont porteurs d'une ou plusieurs pontes (selon la variété et le peuplement). Les comptages effectués en bordure et au centre de la parcelle doivent porter sur au moins 300 pieds.

Les insecticides actuellement homologués ou en autorisation provisoire de vente sont les suivants : (en kg de m. a./ha)

- Bacillus thuringiensis (Bactospéine granulés - Dipel granulés) : 30 kg par hectare de spécialité commerciale.
- chlorpyriphos (Dursban 1,5 G) : 0,375
- fénitrothion (Pirizol, Sumifène) : 0,750
- parathion (Ecadion gran, Ekatox 2,5 G, Sopral gran) : 0,750
- phoxime (Agridine 5 G, Volaton 5) : 1,250
- tétrachlorvinphos (Gardona G 5) : 1,500

Comme les années précédentes, nos abonnés du Haut-Rhin sont priés de prendre l'écoute sur le répondeur météo de MEYENHEIM (Tél. : 81 04 87) où sont diffusées les périodes précises d'intervention les concernant.

- HOUBLON -

MILDIOU

Les conditions climatiques actuelles sont défavorables au mildiou. Il est toutefois recommandé de renouveler la protection fongicide des houblonnières non traitées depuis notre avis du 1er juin, ainsi que les parcelles de Northern-Brewer ayant atteint le stade "floraison".

OIDIUM

Ce champignon ne s'est pas encore manifesté jusqu'à présent. Il est cependant prudent de maintenir la protection des houblonnières atteintes l'année dernière par l'oïdium.

PYRALE DU MAIS SUR HOUBLON - PUCERONS

Le vol de la pyrale du maïs est à nouveau contrôlé dans les houblonnières, par piègeage sexuel (BEHLENHEIM, BERNOLSHEIM, HANDSCHUHEIM et FRIEDOLSHEIM - 67 -). Les captures de papillons mâles sont restées faibles jusqu'à présent. Comme les sorties en cage d'élevage se sont toutefois intensifiées depuis le 26 juin et que les premières pontes ont été déposées, il est conseillé d'intervenir dès réception de la présente note.

On pourra opérer en traitement mixte, en utilisant de préférence un produit à base d'azinphos ou de parathion (sauf le Neutrion extra).

Veiller particulièrement à bien mouiller les lianes, dans lesquelles les jeunes chenilles de pyrale cherchent à pénétrer.

Ce traitement sera également efficace vis-à-vis des pucerons dont certaines houblonnières (notamment la variété Brewersgold) sont toujours infestées.

.../...

- CEREALES -

PUCERONS

Dans la plupart des situations, les céréales arrivent à un stade où les dommages ne sont plus à craindre (stade "pateux") et où toute intervention chimique est inutile.

UTILISATION DES CEREALES SUR PIED POUR LE BETAIL

Nous signalons aux producteurs qui se trouveraient dans l'obligation de couper des céréales sur pied pour l'alimentation du bétail, que l'I.T.C.F., avec le concours de l'I.N.R.A., vient de diffuser une note à ce sujet. Il est possible de se procurer cette note à notre Service.

- COLZA DE PRINTEMPS -

PUCERONS CENDRES

A la suite de ce printemps chaud et sec, surveiller ses parcelles, de façon à vérifier l'évolution des colonies de pucerons sur hampes florales. En général, la présence d'une colonie pour 2 m2 en bordure des champs nécessite un traitement en localisation.

- BETTERAVES INDUSTRIELLES -

PUCERONS NOIRS

Dans certaines parcelles, de nouvelles colonies de pucerons noirs apparaissent, limitées cependant par la présence abondante de coccinelles.

/ CULTURES MARAICHERES /

- CHOU -

NOCTUELLES

Les dégâts causés par les chenilles de noctuelles (vers gris) vont en s'amplifiant. Quelques producteurs nous ont fait part d'échecs après traitement. Les traitements par pulvérisation doivent apporter une quantité d'eau suffisante pour bien mouiller l'ensemble des plantes. Bien calculer les doses de produit à mettre en oeuvre (sur la base de 1 000 litres d'eau/hectare) et ajouter un mouillant à la bouillie. Dans le cas d'utilisation d'appâts par épandage à l'aide d'un semoir à engrais, travailler impérativement le soir.

Se reporter à notre bulletin n° 93 du 16 juin 1976.

PUCERONS

Les premières colonies de pucerons, installées depuis quelques jours, vont progresser très rapidement. Visiter les parcelles de façon à intervenir dès la reconnaissance des premières colonies. Le poudrage est particulièrement intéressant, car en plus de sa rapidité d'exécution, la poudre englobe bien l'ensemble de la végétation. Rappelons que l'oxydéméton méthyl, le phosphamidon et le vamidothion sont interdits sur cultures maraichères et légumières de plein champ.

- ASPERGE -

CRIOCERE

Ce ravageur commence à se montrer dangereux dans quelques apergeraies. Dans les parcelles infestées, effectuer un traitement par pulvérisation (lindane à 20 g de m. a./hl ou parathion à 30 g de m. a./hl) ou par poudrage (lindane à 350 g de m. a./ha ou parathion à 350 g de m. a./ha).

507

.../...

VIGNE

Nous sommes très étonnés de constater qu'au cours de ces derniers jours, de nombreux viticulteurs ont procédé à des traitements fongicides et surtout insecticides dans leurs vignes.

Le traitement insecticide est actuellement inutile, car le vol des papillons de la deuxième génération vient juste de débuter. La Station diffusera, le moment venu, la ou les périodes d'intervention.

En ce qui concerne le mildiou, la sécheresse et les très fortes températures ne peuvent en aucun cas être la cause de contaminations, aussi faibles soient-elles. Bien que les grappes se trouvent sans protection fongicide, dans les parcelles traitées selon les conseils de la Station, tout traitement mildiou s'avère pour l'instant prématuré.

Quant à l'oïdium, son développement reste entravé par les températures maximales souvent supérieures à 35° dans le vignoble, ainsi que par la très faible hygrométrie de l'air.

Par contre, le développement des populations d'araignées rouges et d'araignées jaunes doit être suivi avec beaucoup d'attention.

PEPINIERES - CULTURES ORNEMENTALES

- THUYAS - JUNIPERUS -

MINEUSE DES EXTREMITES DES RAMEAUX

Les chenilles ont commencé leur phase mineuse dans les folioles. En conséquence, un nouveau traitement s'avère dès à présent indispensable sur les arbustes atteints, pour limiter les brunissements des extrémités des rameaux.

La phosalone et le méthidathion, d'après la bibliographie suisse, semblent donner des résultats satisfaisants si appliqués dès maintenant.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER